

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787040296792

10位ISBN编号：7040296799

出版时间：2010-7

出版时间：刘益和、李尧 高等教育出版社 (2010-07出版)

作者：刘益和，李尧 编

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大学计算机基础>>

前言

进入21世纪后，信息技术已经成为主导国家和社会经济发展的一个重要角色，社会对大学生的信息技术水平要求也越来越高。

计算机应用技术与教学、科研工作结合更加紧密，以计算机技术为核心的信息技术的融合促进了各学科的发展，各专业对学生的计算机应用能力也有更高和更加具体的要求，计算机水平已成为衡量大学生业务素质与能力的突出标志。

本书是教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会立项教材，是按照教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会组织制定的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求（第5版——2008年版）》（以下简称基本要求），同时参考《全国计算机等级考试一级大纲》和四川省计算机等级考试委员会指定的《四川省计算机等级考试一级考试大纲（2008年）》（以下简称大纲），并根据编者多年的教学实践经验编写而成。

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》在教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会编写的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求（第5版——2008年版）》（高等教育出版社，2008年11月）指导下，参考《全国计算机等级考试一级大纲》和四川省计算机等级考试委员会指定的《四川省计算机等级考试一级考试大纲（2008年）》，详细介绍计算机基础知识、操作系统Windows XP、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿制作软件PowerPoint 2003、计算机网络基础知识及Internet应用和计算机安全知识等内容。

《大学计算机基础》依据科学的学习规律，合理编排章节，优化知识结构，不仅有各种功能和操作步骤的详细说明，还结合大量案例，使读者能够学练结合，帮助读者快速、全面、系统地掌握计算机基础知识。

《大学计算机基础》适用于普通、职业高等学校非计算机专业本、专科学生，也可供网络学院、成教学院、计算机培训班学生参考使用。

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概论1.1.1 计算机的发展1.1.2 计算机的特点1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的应用1.2 计算机系统1.2.1 计算机系统的组成1.2.2 计算机的工作原理1.2.3 计算机的软件系统1.3 微型计算机系统1.3.1 中央处理器1.3.2 存储器1.3.3 输入输出设备1.3.4 微型计算机性能指标1.3.5 微型计算机系统集成1.4 计算机中数据的表示1.4.1 进位计数制1.4.2 数制之间的相互转换1.4.3 数据编码1.5 多媒体技术1.5.1 多媒体的基本概念1.5.2 多媒体系统的组成1.5.3 多媒体技术的应用领域1.6 教学案例——学生用计算机的配置与安装习题1第2章 操作系统Windows XP2.1 操作系统基础知识2.1.1 操作系统概述2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.2 Windows XP操作系统概述2.2.1 Windows XP的特点2.2.2 Windows XP运行环境及安装2.2.3 Windows XP的启动和关闭2.3 Windows XP基本操作2.3.1 鼠标和快捷键的操作2.3.2 Windows XP的桌面及其操作2.3.3 Windows XP的任务栏及其操作2.3.4 Windows XP的菜单及其操作2.3.5 Windows XP的窗口及其操作2.3.6 Windows XP的对话框及其操作2.4 Windows XP资源管理2.4.1 基本概念2.4.2 文件及文件夹的管理2.4.3 回收站与剪贴板的使用2.4.4 磁盘的管理2.5 Windows XP控制面板2.5.1 控制面板概述2.5.2 显示属性的基本设置2.5.3 日期、时间、语言和区域设置2.5.4 添加和删除程序2.5.5 打印机及其他硬件2.5.6 用户账户2.6 Windows XP附件的使用2.6.1 记事本2.6.2 画图2.6.3 计算器2.6.4 娱乐程序组2.7 教学案例2.7.1 系统个性风格的设置2.7.2 搜狗拼音输入法的安装及使用习题2第3章 文字处理软件Word20033.1 中文Word2003基础知识3.1.1 Word2003的功能3.1.2 Word2003的启动与退出3.1.3 Word2003的窗口组成3.2 文档的基本操作3.2.1 创建新文档3.2.2 保存及保护文档3.2.3 打开和关闭文档3.2.4 多文档操作3.3 文档的基本编辑3.3.1 输入文档内容3.3.2 编辑文档内容3.3.3 文档内容的查找与替换3.3.4 自动更新与拼写检查3.4 格式化文档3.4.1 字符格式的设置3.4.2 段落格式的设置3.4.3 项目符号和编号3.4.4 边框和底纹的设置3.4.5 样式和模板的使用3.4.6 编辑长文档3.5 各种对象的处理3.5.1 图片应用3.5.2 图形绘制3.5.3 艺术字制作3.5.4 文本框应用3.5.5 公式插入3.5.6 图文混排3.6 表格处理3.6.1 表格的创建3.6.2 表格的修改3.6.3 表格的修饰3.6.4 表格内数据的处理3.7 打印预览与打印输出3.7.1 页面的设置3.7.2 打印预览与输出3.7.3 打印3.8 教学案例3.8.1 图文并茂的班报3.8.2 课程表的制作习题3第4章 电子表格软件EXCEL20034.1 Excel2003基础知识4.1.1 Excel2003的功能4.1.2 Excel2003的启动和退出4.1.3 Excel2003的窗口组成和工作界面4.1.4 Excel2003工作簿、工作表与单元格4.2 工作簿的基本操作4.2.1 新建工作簿4.2.2 保存及保护工作簿4.2.3 打开工作簿4.2.4 隐藏 / 显示工作簿4.2.5 关闭工作簿4.3 工作表的基本操作4.3.1 工作表之间的切换4.3.2 新建与重命名工作表4.3.3 移动、复制和删除工作表4.3.4 工作表的拆分与冻结4.3.5 保护工作表4.3.6 隐藏 / 显示工作表4.4 单元格的基本操作4.4.1 选取单元格操作区域4.4.2 单元格数据输入与编辑4.4.3 编辑单元格4.4.4 单元格的格式设置4.4.5 表格的样式设置4.5 数据运算4.5.1 公式定义及使用4.5.2 单元格引用4.5.3 函数及应用4.6 数据管理4.6.1 数据清单4.6.2 数据排序4.6.3 数据筛选4.6.4 分类汇总4.6.5 数据合并计算4.6.6 数据透视表4.7 数据图表4.7.1 图表的组成元素4.7.2 创建图表4.7.3 编辑图表4.7.4 转换图表类型4.8 页面设置与打印4.8.1 打印区域页面设置4.8.2 页面设置4.8.3 打印预览与输出4.9 教学案例4.9.1 学生成绩统计分析表的编制4.9.2 商品销售数据的统计与分析习题4第5章 演示文稿制作软件PowerPoint20035.1 PowerPoint2003概述5.1.1 PowerPoint2003的启动和退出5.1.2 PowerPoint2003的窗口组成5.1.3 PowerPoint2003演示文稿的视图5.2 演示文稿的制作5.2.1 演示文稿的基本操作5.2.2 幻灯片的编辑5.2.3 幻灯片中对象的编辑5.3 演示文稿的修饰5.3.1 应用设计模板5.3.2 幻灯片背景的设置5.3.3 配色方案5.3.4 母版的设置5.3.5 动画方案的设置5.3.6 幻灯片切换效果的设置5.3.7 幻灯片的交互性设计5.4 演示文稿的放映与输出5.4.1 排练计时的使用5.4.2 演示文稿的放映5.4.3 演示文稿的打包5.4.4 演示文稿的预览与输出5.5 教学案例5.5.1 “学校介绍”演示文稿的制作5.5.2 演示型教学课件的制作习题5第6章 计算机网络基础知识及Internet应用6.1 计算机网络基础6.1.1 计算机网络概述6.1.2 计算机网络体系结构6.1.3 计算机网络的组成6.1.4 计算机网络的分类6.2 数据通信基础6.2.1 数据通信的基本概念6.2.2 数据通信系统的组成6.2.3 信道复用技术6.3 局域网基础知识6.3.1 常见局域网设备6.3.2 局域网的传输介质6.3.3 局域网的拓扑结构6.3.4 局域网的工作模式6.3.5 无线局域网6.4 Internet应用基础知识6.4.1 Internet概述6.4.2 TCP / IP协议6.4.3 IP地址与域名6.4.4 Internet的接入方式6.5 Internet提供的服务6.5.1 WWW服务6.5.2 浏览器的使用和配置6.5.3 信息搜索服务6.5.4 网络下载服务6.5.5 电子邮件服务6.5.6 文件传输服务6.5.7 远程登录服务6.6 教学案例6.6.1 百度搜索引擎的使用6.6.2 电子邮件的应用习题

<<大学计算机基础>>

题6第7章 计算机安全知识7.1 计算机信息安全概述7.1.1 信息安全的基本内容7.1.2 影响信息安全的因素7.1.3 信息安全的常用技术7.1.4 信息安全管理7.1.5 信息安全的道德与法规7.2 计算机病毒及其防治7.2.1 计算机病毒概述7.2.2 计算机病毒的预防7.2.3 常用杀毒软件简介7.3 教学案例——瑞星杀毒软件的应用7.3.1 基本使用7.3.2 软件应用案例习题7.参考答案参考文献

<<大学计算机基础>>

章节摘录

插图：计算机高速运算的能力极大地提高了工作效率，把人们从浩繁的脑力劳动中解放出来。

过去用人工旷日持久才能完成的计算，而计算机在“瞬间”即可完成。

曾有许多数学问题，由于计算量太大，数学家们终其毕生也无法完成，使用计算机则可轻易地解决。

2. 计算精度高在科学研究和工程设计中，对计算的结果精度有很高的要求。

一般的计算工具只能达到几位有效数字(如过去常用的4位数学用表、8位数学用表等)，而计算机对数据处理结果的精度可达到十几位、几十位有效数字，根据需要甚至可达到任意的精度。

3. 存储容量大计算机的存储器可以存储大量数据，这使得计算机具有“记忆”功能。

目前计算机的存储容量越来越大，已达百万兆乃至更高数量级的存储容量。

计算机具有“记忆”功能，是与传统计算工具的一个重要区别。

4. 具有逻辑判断功能计算机的运算器除了能够完成基本的算术运算外，还具有进行比较、判断等逻辑运算的功能。

这种能力是计算机处理逻辑推理问题的前提。

5. 自动化程度高，通用性强由于计算机的工作方式是将程序和数据预先存放在计算机内，工作时按程序规定的操作，一步一步地自动完成，一般无须人工干预，因而自动化程度高。

这一特点是一般计算工具所不具备的。

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《大学计算机基础》：教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会立项教材

<<大学计算机基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>